

CASACADA

de Sean McMullen

După ani de zile de ascultat regretele bunicului privind indiferența față de prima aselenizare, am vrut să mă asigur că urmăresc în direct contactul cu Marte. Nava Firebird a coborât ușor spre nisipul roșu al unei zone de coborâre selectate de computerul care a pus în balanță mii de date științifice, pe de o parte și siguranța echipajului, pe de alta. Camerele de luat vederi prezentau panorama suprafeței planetei, în timp ce argoul amabil și concis al astronautilor dădea impresia că ce făceau nu era cu mult mai captivant decât comandarea unei beri la un bar.

Eu, de fapt, tocmai cerusem o bere de la bar. Cărciuma era la fel ca atâtea altele, aflată la marginea campusului universitar, și era plină de studenți și de personal de la Facultatea de Fizică din apropiere. Se făcu liniște când rachetele navei Firebird au acționat imediat, ca să amortizeze contactul cu solul marțian, apoi imaginea ușor tremurată de pe ecran a devenit perfect stabilă. Toți s-au trezit ovaționând, chiar și necunoscuții au făcut schimb de impresii și păreri.

Așa am cunoscut-o pe Julia.

– Hei, nu a fost cel mai grozav lucru de când s-a inventat orgasmul? râse ea ușurată, ciocnind paharul ei de al meu în cinstea îndepărtărilor astronauti.

– Ah, da, dar nu puteau să-1 fi trimis pe pilot la o școală, ca să pună un pic de viață în accentul acela de american binevoitor? am comentat eu.

– Un accent britanic ar fi același lucru, dar noi britanicii am pierdut șansa de a face singuri un zbor spațial.

– Acesta e prețul unui bilet pe Firebird, am încuviințat. Australia nici măcar nu a fost luată în considerare.

Julia a spus că participase la o conferință despre modelarea moleculară și, pentru că se terminase, se gândea să mai stea câteva zile și să exploreze Melbourne. Expresia de nedescris i se potrivea perfect. Arăta ca o absolventă de facultate, mai interesată de orientarea structurii moleculare decât de rochii, avea părul șaten strâns la spate, fața rotundă și palidă și haine unisex. Pentru că amândoi am absolvit științe, am urmărit cu interes expediția pe Marte a navei Firebird și aveam multe să ne spunem despre acest subiect. Eram la al treilea rând de băuturi, când imaginea camerei de pe Firebird ce arăta nisipul privit de sus, s-a schimbat cu o altă cameră aflată pe un robot.

Urmăream fascinați și extaziați imaginile, în timp ce camera se rotea încet, arătând câmpii roșii, dealuri îndepărtate, parașutele robotului căzute înspre nord-est, bolovani și pietre împrăștiate peste tot.

– Cum poate fi atât de fascinant ceva așa de neinteresant? întrebă Julia.

– E la fel ca la oameni, am răspuns. Sunt mai interesați când de abia i-ai cunoscut.

– Asta înseamnă că îți par mai fascinantă acum? chicoti ea, dându-mi un ghiont.

– A, nu, eu ... nu îți făceam avansuri, am spus în grabă.

– Ei, dar eu îți făceam, răspunse ea. Tocmai am plecat de la hotelul conferinței și mă îndrept către un motel din Royal Parade ... dar tu locuiești prin apropiere?

Eu sunt în general timid și neîndemânatic când e vorba de limbajul seducției, dar băutura și emoția aterizării pe Marte mă făcuseră îndrăzneț și lipsit de inhibiții. În plus, ea luase deja inițiativa.

– Am închiriat ceva în North Melbourne. E foarte aproape.

Primul pas ne-a întrerupt negocierile. Clare Garret, unul dintre astronauții americani, urma să facă primul pas. A fost aleasă dând cu banul, primul dolar de argint care a ajuns pe Marte. Camera de filmat a urmărit silueta în costum alb coborând scara de acces, apoi pășind pe nisipul roșu.

– Acesta este următorul mare pas spre următoarea lume, a declarat ea, iar toți cei din bar au izbucnit în urale.

Eu și Julia am mai stat câteva minute, privind-o pe Garret mergând pe nisipurile de pe Marte, pipăind rocile și luând mostre. Străzile erau aproape goale în timp ce mergeam spre casa mea, ceilalți oameni urmărind încă ce se întâmplă pe Marte. Am mers direct în pat, dar am făcut dragoste atât de puțin timp pe cât pot să facă doi oameni aproape beți. Eu am adormit destul de repede, dar pe la 3 dimineață m-am trezit și am văzut că și Julia era trează și urmărea transmisiunea de pe Marte. Asculta comentariul la căști. M-am gândit că, probabil din cauza diferenței de fus orar, era obișnuită tot cu ora britanică. A observat că m-am trezit și și-a luat căștile de pe urechi.

– Primele ore într-o nouă lume, spuse ea visătoare. Pur și simplu, nu puteam să pierd șansa de a vedea în direct.

– E ceva atât de mareț, am zis. Aș vrea să fi luat și eu parte.

– În ce fel?

– În orice fel. Să vopsesc puțin echipamentul cu tare s-a făcut călătoria, să lucrez la antena de comunicare. Absolut orice.

– Eu am ajutat, spuse privind țintă ecranul, tmându-și bărbia pe genunchi.

– Da?! am exclamat eu. Cum?

– Ah, a fost ceva minor. Am calculat câteva bite, am masteratul în astronomie și chimie.

– Astronomie? Sunt impresionat.

– Nu fi! Nu e mare lucru din punct de vedere al carierei, și se plătește cu mai puțin bani decât o slujbă normală. Lucrez de regulă în programare industrială și sisteme de control, dar mi s-a oferit un contract de muncă pentru proiectul Firebird și am acceptat. Nu au fost mulți bani și ce am făcut eu a fost probabil a miliarda parte din munca totală, dar știu că am ajutat ca ei să ajungă aici. Mă uit la ecran și-mi spun: propria mea muncă.

– De necrezut am zis, luând-o în brațe. Să -rmăresc aterizarea pe Marte și să fiu în pat cu cineva care a făcut totul posibil.

– Nu e nimic special în asta, râse ea.

– Pentru mine este.

– A, un alt visător, suspină ea și se sprijini de mine.

Acea primă noapte împreună a fost ciudat de suprarealistă. În fața televizorului ce ne invada cu imagini de pe Marte, am mâncat cartofi pai, am băut jumătate de butoiăș de vin, am făcut dragoste, i-am urmărit pe astronauți săltând pe nisipul marțian și, din când în când, am dormit. Dimineața târziu, am mers cu vechea mea Toyota în piața Victoria. Julia

purta una dintre hainele mele, deoarece a spus că-i place acest stil. Și-a cumpărat o haină nouă și încă alte câteva lucruri de îmbrăcat, în timp ce eu am cumpărat fructe și legume. A spus că-i place să cumpere haine de peste mări, pentru că îi aminteau întotdeauna de perioada când a fost plecată și de cât de bine s-a simțit.

– Când trebuie să fii la universitate? întrebă, în timp ce ne plimbam printre tarabe.

– E sâmbătă, nu? am răspuns.

– Sâmbătă, așa e. Am pierdut o zi... pe undeva. Am luat prânzul pe dușumea, în fața micului meu șemineu, uitându-ne la astronautii care se pregăteau pentru noaptea marțiană. Imaginea arăta interiorul de pe Firebird, unde unul dintre membrii echipajului a scos o sticlă de șampanie care fusese adusă ilegal la bord, iar ei beau din pahare de plastic în cinstea succesului avut. Imediat după aceea, transmisia s-a încheiat, iar noi am rămas cu comentatorii locali, care făceau speculații dacă avea sau nu loc prima relație sexuală de pe Marte. Julia a închis televizorul.

– Noi o facem toată noaptea și nimeni nu se agită atâta, am șoptit eu, dar tuturor le pasă de ce fac ei. Parcă ar fi zei.

– Noi nu suntem diferiți de acei astronauti. Chiar am bătut trei dintre ei la niște teste și exerciții.

M-am întors cu fața către ea atât de repede, încât mi-am vărsat băutura.

– Vrei să spui că i-ai cunoscut? am exclamat.

– Pe trei dintre ei.

– Păi, asta-i grozav! Cum erau?

– Destul de serioși, înțelegi? Oameni care își spală cana și o așează la loc după ce și-au băut cafeaua sau care își verifică lichidul de frână la mașină o dată pe săptămână. Chestia drăguță e că nu erau deloc plictisitori, cu toate astea. Doi dintre ei, Brad și Juri, chiar s-au dat la mine.

– Cum, vrei să spui că ... ți-au cerut să te culci cu ei?

– Așa am zis.

Am înghițit în sec.

– Aă ... și, ai făcut-o?

– Par a fi proastă? Singura șansă de a te culca cu primii oameni care merg pe Marte? Cine ar refuza așa ceva?

Firebird nu era construit pentru a se reîntoarce pe Pământ, era doar o navă pentru un drum dus, plină cu echipament și provizii. O altă navă fusese trimisă în timpul ferestrei anterioare de lansare, Phoenix, care avea și capacități de lansare și coborâre pe Marte. Firebird ajunsese la 15 mile de Phoenix, și pe la miezul nopții, ora Melbourne-ului, Brad Morgan și Svetlana Kor-renov au pornit cu un robot să verifice dacă Phoenix era avariată. Televizorul arăta un con alb, turtit, care se făcea din ce în ce mai mare la orizont. Au existat câteva momente de tensiune, când cei doi astronauti au deschis o trapă și au pătruns înăuntru, dar, după 20 de minute de teste și verificări, s-a dat și verdictul că Phoenix e complet operațională.

– Știi că vârsta lor medie este 22 de ani, zise Julia pe când o urmărea pe Svetlana resigilând trapa.

– Chiar? Ei, bine, eu am 22 de ani și mi-aș dori să fiu acolo.

– IQ-ul lor mediu este 170, toți au diplome universitare și niciunul nu

a absolvit la mai mult de 19 ani. Istoricul lor medical, mergând până la bunici, e zero în ceea ce privește cancerul și bolile mintale, iar bunicii lor au trăit înjur de 91 de ani.

– Păi, îmbolnăvește-te în spațiu și ești terminat, am comentat. Au fost aleși să rămână sănătoși.

– Lucel și Mei sunt amândoi medici, iar Mei e și chirurg. Laboratorul de biologie de pe Firebird poate fi folosit ca și clinică sau bloc operator. Echipajul ăla are o asistență medicală mai bună decât avem noi.

* * *

Am închis televizorul și ne-am dus la culcare. A doua zi dimineată am luat micul dejun și ne-am uitat cum forau astronautii în suprafața marțiană. Cât noi dormisem, ei descoperiseră că solul era permanent înghețat. Cei șapte exploratori aveau acum o rezervă locală de apă. Imaginea a revenit pe Firebird, unde echipajul desfăcea bagajele, fixa un cort sub presiune și făcea curățenie.

Atunci am hotărât că, dacă munca în gospodărie era bună pentru astronauti, atunci era destul de bună și pentru mine. Așa că am spălat mai întâi farfuriile de la micul dejun, apoi m-am apucat de rufe.

– Ai ceva de spălat? am întrebat-o pe Julia, care se uita la ecranul televizorului cu o intensitate ciudată.

– Ah, mulțumesc. în rucsacul meu, compartimentul din mijloc. Ține-ți respirația când dai de șosete, le-am purtat mai mult decât e normal.

Motivul pentru care nu o să ajung probabil niciodată un foarte bun astronaut este că sunt neîndemânatic. Fac multe lucruri fără să gândesc, și exact asta am făcut atunci când am luat rucsacul Juliei. L-am ridicat de marginea buzunarului din față, răsturnându-i conținutul. Un obiect greu, în formă de unghi, având inscripționat pe o parte cuvintele Smith & Wesson a căzut cu zgomot pe pardoseală. M-am îndepărtat, apoi am privit-o pe Julia, care își înșfăcase haina, scoțând o altă armă pe care a îndreptat-o spre mine.

– Smith & Wesson 459, spuse cu voce plată. 14 gloanțe, 9 mm, rază de acțiune de 40 de metri și a fost proiectat pentru Forțele Speciale ale Statelor Unite acum vreo 30 de ani. Observi că țeava a fost modificată astfel încât să se poată fixa amortizorul și mai observă că la ăsta pe care-l țin în mână piedica nu este pusă.

– Dar... unde ... cum... adică ...? am reușit să bâigui, apoi am renunțat.

În toată viața mea, nu am fost amenințat niciodată cu o armă adevărată. Într-un final, m-am gândit să ridic mâinile.

– Îndepărtează-te de pistolul de pe podea, ordonă ea.

– Cine ești? am întrebat, în timp ce mergeam cu spatele.

– Mi-au luat urma într-un hotel din centru, continuă ea și ridică cel de-al doilea pistol. Necazul lor era că se așteptau să găsească vreun student tocilar, dar tatăl meu a fost demult în SAS, forțele alea de parașutiști englezi, și m-a învățat câteva lucruri. Când primul agent din Forțele Speciale a năvălit înăuntru, eu am aruncat un cuțit de bucătărie și l-am lovit în ochi. A

fost o lovitură norocoasă, a pătruns aproape tot cuțitul. Tipul a căzut fără zgomot, iar eu i-am luat arma. Am ieșit din cameră și am tras și în ajutorul său, apoi am plecat cu tot cu banii, armele și legitimațiile lor. Asta s-a întâmplat cu vreo două ore înainte să te cunosc pe tine.

– Dar e vorba de o crimă dublă! am zis, cu voce sugrumată. Ar fi apărut la știri.

– Presupun că cel de-al treilea agent era prin apropiere. Cred că a făcut curățenie în camera respectivă. Ei nu ar trebui să aibă operațiuni în această țară.

– Dar de ce? am întrebat amorțit de șoc. Ești teroristă?

– E din cauza aia, răspunse ea, arătând cu degetul în direcția televizorului și la imaginile luate de pe suprafața planetei Marte.

* * *

– E din cauza oamenilor ca tine, spuse Julia; amândoi stăteam jos, eu fiind legat acum de un scaun. Tu ai ucis imboldul de a merge în spațiu.

– Eu?! am exclamat puțin mai încrezător acum, pentru că nu mai reprezentam o amenințare. Eu lucrez în robotică și Inteligență Artificială. Cea mai mare parte din explorările spațiale moderne se bazează pe ceea ce fac oamenii ca mine.

– Știu. Vreo două duzini de roboți de pe Lună, controlați de la distanță și alte duzini de roboți împrăștiați prin sistemul solar. Oamenii nu s-au mai întors pe Lună din 1972, deoarece controlul de la distanță face ca explorările să fie mai ieftine.

Se părea că nu era momentul să-i spun că, demult, am teleghidat un robot lunar timp de zece minute. Acele minute au reprezentat premiul întâi la un concurs de robotică pe care îl câștigasem.

– Și? Noi tot facem explorări, iar acesta e cel mai important lucru.

– Noi trebuie să mergem în spațiu, pentru că trebuie să locuim acolo! zise cu fermitate, având o sclipire periculoasă în priviri. Eu m-am antrenat ca astronaut pentru European Space Agency, de fapt sunt încă pe lista celor care vor vizita Stația Spațială Internațională. Cu toate acestea, am să renunț pentru ceva mai bun.

– Tu, astronaut? am întrebat surprins. Nu ești suficient de în vârstă.

– Am 31 de ani, dar mă păstrez în formă și fac cea mai mare parte din mișcare în sălile de gimnastică. Lumina soarelui îmbătrânește pielea destul de repede. Și mai am și o figură de fetiță. Oamenii nu mă iau în serios. Mare greșală.

– Eu te iau foarte în serios, am asigurat-o.

– Foarte înțelept din partea ta.

Se făcuse duminică noapte, iar canalul despre Marte încă transmitea. Ecranul înfățișa un cilindru așezat pe nisipul roșu. Înăuntrul lui erau o mie de ovule umane fertilizate, puse în azot lichid. O mie de cupluri bogate plătiseră zece milioane de dolari fiecare pentru ca ovulul lor fertilizat să fie dus pe Marte. Ideea era ca, după întoarcerea din această expediție, embrionii să fie implantați și aduși până la termen. O mie de părinți ar avea atunci câte un copil care să fi fost deja pe Marte. Banii obținuți au ajutat proiectul

să supraviețuiască suficient de mult încât să fie lansat Firebird.

– Trebuia să se organizeze o loterie, dar viitoarele cupluri au fost în secret cercetate să nu existe cazuri de cancer sau demență în istoricul lor familial, iar ei înșiși aveau un IQ foarte mare. Și așa s-au măsurat extragerile.

– Nu înțeleg, am recunoscut eu.

– Expediția nu se va întoarce niciodată.

Nu era nimic de adăugat la o afirmație de acest gen. în orice caz, nimic care să conteze. Am hotărât să tac. Pe ecran se întindeau panouri solare, iar câteva mostre de apă înghețată erau introduse într-un separator electrocatalitic. Cu oxigenul și hidrogenul din apă, expediția ar avea aer de respirat și combustibil de ars. Dioxidul de carbon din atmosferă ar furniza carbonul și cu carbon, hidrogen și oxigen se pot sintetiza eficient cantități nelimitate de plastic. Un reporter demonstra faptul că expediția făcea multă muncă pentru posibilele colonii spațiale viitoare. Unități mici, robotizate vor fi lăsate în funcțiune când expediția va pleca, pentru a monitoriza cât va rezista echipamentul fără să fie întreținut.

– Gândește-te doar la ce se află la bordul lui Phoenix în faza de ascensiune, continuă Julia și verifică muniția din cele două spații libere ale încărcătorului. Spune-mi, ce crezi tu că se află la bord?

– Ah, poate că nu e nimic la bord decât provizii și echipament, m-am aventurat, bâjbâind după o conspirație. Dacă nu s-a vrut ca exploratorii să se întoarcă, atunci asta se află acolo.

– Greșit. Phoenix are o navetă pe deplin funcțională, capabilă să aducă șapte oameni înapoi pe Pământ. Funcționează cu rachete cu combustibil solid, care este bogat în nitrați. Sunt câteva duzini de tone de azot gata de colectat, iar odată cu azotul vine și agricultura. Svetlana ar putea cu ușurință să crească o plantă de conversie și, reciclând cu atenție nitrații, să cultive plante care să hrănească zeci de oameni timp de un secol sau chiar mai mult.

Pe lângă ovulele înghețate, au mai supraviețuit călătoriei spre Marte trei hamsteri femele și cinci găini de Bantam. Carol Connel urma să experimenteze creșterea animalelor în condițiile unei colonii marțiene. în orice caz, dacă cineva privea expediția prin filtrul paranoic al Juliei, arăta într-adevăr destul de alarmant. Experimentele puteau să ajute la susținerea coloniștilor pe o perioadă nedeterminată. Ei aveau chiar acces la destulă diversitate genetică, încât să fixeze o mlădiță viabilă a rasei umane.

– Prin urmare, exploratorii sunt pregătiți să rămână acolo definitiv, am exprimat eu concluzia, strângându-mi puternic mâinile. Când vor face următoarea mișcare?

– Nu o vor face, zise Julia. Nu au nici cea mai mică idee despre ce se va întâmpla.

– Vrei să spui că naveta pentru întoarcere este sabotată?

– Nu. Ar trebui să funcționeze perfect.

– Atunci?

– E o conspirație mică, pusă la cale de câțiva oameni foarte devotați. Din nefericire, unul dintre ei are gura mare. Avea este, de fapt, cuvântul corect.

Luni am anunțat la universitate că sunt bolnav, iar în timp ce vorbeam la telefon, arma Juliei era lipită de fruntea mea. După aceea, și-a

ars în șemineul meu haina veche, blugii și pantofii, apoi s-a schimbat cu hainele pe care le cumpărase din piață. A ars și tot gunoiul care ar fi putut fi asociat cu persoana ei. M-am uitat bine la ce avea în rucsac. Erau niște mănuși din piele și din cauciuc, un laptop, câteva CD-uri codate, trei pașapoarte, destul de mulți bani americani, europeni și australieni, cinci perechi de ochelari de soare. Mai era niște vopsea de păr, loțiune pentru bronzat, un scanner radio, precum și alte câteva dispozitive electronice pe care nu le-am putut identifica.

– Ești bine pregătită pentru fugă, am observat eu.

– Toți cei ca mine s-au evaporat, zise încet. Au dispărut împreună, în aceeași noapte. Cu toate acestea, am avut ceva bănuieli și înainte. Tata întotdeauna a spus că dacă trebuie vreodată să pășesc în afara legii, atunci să o fac cu capul limpede. Mi-am fabricat o nouă identitate și, sub această nouă identitate, am dormit în alt apartament. În fiecare dimineață dădeam telefon la doi dintre ceilalți tipi, ca să mă asigur că mai erau acolo. Într-o dimineață, nu am primit niciun răspuns. Am început să fug, când am văzut titlurile: CINCI PERSOANE AU FOST OMORÂTE ÎNTR-UN ACCIDENT ÎNGROZITOR PE AUTOSTRADĂ.

– Cred că plănuiai ceva cu adevărat rău, din moment ce Guvernul a trebuit să facă asta.

– Era vorba de trilioane de dolari. Suficient pentru a trimite sute de oameni pe Marte, și să mai rămână și pentru o expediție pe lunile joviene. Destul cu vorba. Unde e cutia ta cu scule și fierul de lipit?

– Ăă... ce te face să crezi că...

– Lucrezi în robotică și sunt stropi mici de la lipit pe masa din bucătărie.

– în cămară, raftul de sus.

Purta mănuși negre din piele ori de câte ori ieșea afară, dar acum și le puse pe cele din latex. O urmăream cum își ștergea amprente de pe tot ce atinsese de-a lungul weekend-ului.

– Nu poți să le ștergi pe toate, am spus plin de speranțe.

– Crezi? Am fost foarte atentă la ce am atins când nu purtam mănuși.

– Deci, ai de gând să mă ucizi și să nu lași nicio urmă? am întrebat resemnat.

– Nu, elimin orice urmă de-a mea din casa ta, ca să nu se facă nicio legătură între noi. Curând, voi fi o persoană mult prea rea ca să fie cineva asociat cu mine.

Probabil ghicise la ce mă gândeam.

– Da, chiar mai rea decât acum. Mult mai rea. Chestia pe care o asamblase pe masa din

bucătărie nu semăna cu o bombă. A sudat 30 de baterii împreună, apoi a împachetat sursa de energie într-o cutie de carton și a sigilat-o cu bandă de lipit. Folosea pistolul de lipit într-un mod mai degrabă competent decât expert. Altcineva construise probabil modulele pe care le asambla. Când a terminat, a golit două cutii de șervețele și a împachetat bateriile și componentele în ele. Șervețelele au fost aruncate în foc.

– Dacă ai fi fost vreun tocilar fără niciun echipament tehnic, aș fi fost terminată, spuse în timp ce lucra.

– Ce faci acolo? am întrebat, iar ea începuse să lucreze la o colecție de

tuburi și fire de aluminiu. Pare o antenă direcțională.

– Marfă de vârf, răspunse ea.

– Pentru ce este?

– Să trimit un mesaj.

– Către cine?

– Către ce. Există un satelit industrial foarte mare numit Sunflower, pe orbita inferioară a Pământului. Are un defect mic la soft-ul de control deoarece, din motive de economie, s-a renunțat la colțuri în timpul proiectării. A fost foarte periculos. Orice organizație teroristă care avea acces la un tehnician competent, un programator priceput și vreo cinci mii de dolari băgați în aparatură electronică, putea să facă Sunflower să aterizeze în New York, Londra sau chiar Melbourne. Noi am lucrat la o mult mai bună întrebuințare a lui... dar unul dintre colegii mei conspiratori a intrat în panică și le-a spus directorilor companiei. Ei au hotărât, evident, că era mai economic să nu facă nimic, în loc să trimită doi astronauți pe Sunflower să monteze câteva chestii pentru siguranță. Era mica problemă legată de un grup de teroriști amatori care știau deja secretul, dar și uciderea noastră a avut rațiunile ei economice. Nu ai nicio idee cât urăsc eu expresia rațiuni economice, știi că sunt o visătoare.

– Și eu, am adăugat ca un automat.

– Ah, dar spre deosebire de visători ca tine, eu cred în vise ce devin realitate.

– Și eu, dacă mi se dă o șansă!

– Dar eu fac șansa.

Umerii mi se încovoiau, fiind forțat să accept că ea avea dreptate. L-aș fi sfătuit pe Cezar să nu traverseze Rubiconul, aș fi sugerat ca Alexandru să aibă mai multă răbdare cu Nodul Gordian și probabil că le-aș fi spus fraților Wright să folosească întreaga lor energie creatoare pentru a proiecta o bicicletă mai bună, în loc să umble de colo-colo cu planoarele. Să dai o șansă... eu nu aș accepta-o.

– Câți vor muri? am întrebat, cu resemnarea unuia care nu se aștepta să supraviețuiască până în zori.

– Niciunul, cu puțin noroc.

– Niciunul?

– Niciunul.

– Dar tu ai ucis deja.

– Eram în legitimă apărare. Visul meu are un preț foarte mare și va trebui ca toți să dea o mână de ajutor. Pot să plătesc partea mea, pot să îndrăznesc, pot să îmi pese? Să-mi las visul să moară? Sărman vis, îl știam atât de bine...

Deodată, deveni o cu totul altă persoană: mai blândă, mai ciudată. A făcut niște teste cu antena, apoi a dezamblat-o și a pus totul în rucsac.

– Pleci, așadar?

– Da. Voi pleca în liniște, pândind vânătorii și spionii.

– Cât timp mai am?

– Poftim?

– De trăit?

– Cât timp mai are fiecare dintre noi? O oră, o lună, o șansă de a vedea prima rază de lumină a secolului al XXII-lea prin fereastra vreunui

sanatoriu? Eu voi pleca în câteva minute și te las pe tine dezlegat. Ai putea încerca să chemi Poliția, dar ce dovezi ai că exist? Nici măcar nu știi ce planuri am.

Am fost dezlegat odată cu venirea nopții, și cu pistolul apăsându-mă în stomac, m-a sărutat ușor pe frunte.

– Îndrăznește să visezi și nu-ți lăsa visurile corodate de acidul surplusului bugetar de care are nevoie Guvernul ca să câștige alegerile, spuse în timp ce-și lua rucsacul. Alocarea fondurilor pentru explorarea spațială este întotdeauna mielul de sacrificiu hrănit cu astfel de surplus, continuă ea și deschise ușa. Și acum, eu am ieșit din viața ta.

Nici nu i-am auzit pașii pe scări. Avea dreptate, într-un fel. Ce puteam eu să fac? Cine m-ar crede? Lucrul de care nu și-a dat ea seama a fost că știam cine era, chiar dacă nu îi știam numele. Văzusem titlurile care anunțau moartea prietenilor ei și, cu toate că sunt accidente îngrozitoare pe drumurile și autostrăzile lumii în fiecare zi, acela care se referea la prietenii ei a apărut și pe ecranul computerului meu. Era pe adresa de web a Societății Interplanetare Britanice, iar eu, din întâmplare, eram membru SIB:

CINCI MEMBRI INCINERAȚI ÎNTR-UN ACCIDENT GROAZNIC CU O AUTOCISTERNĂ.

M-am conectat la rețea și am verificat din nou site-ul SIB. Știrea era veche de o săptămână, dar sub imaginea unei mașini incinerate se aflau cinci poze. Lissy Galbraith avea fața Juliei, dar mie tot la numele de Julia îmi era gândul. Am citit paragraful cu biografia ei. În momentul morții, Lissy era inginer senior de sistem la birourile UK ale Industriilor Orbitale Sunflower din Chicago. Desigur că ei au aflat că a dispărut de acasă, dar poate că unul dintre colegii ei se culca cu o fată. Au presupus doar că e Julia și nu au descoperit greșeala decât când era prea târziu. Ce planuri avea oare? Nicio viață nu se va pierde prin conspirația ei, așa a spus ...

Atunci am înțeles! Expediția spre Marte, o fabrică orbitală, viitorul neclar al explorării spațiale, și trilioane de dolari pierduți - totul se lega! Amețit de la șoc, am deschis ușa de la micul meu balcon și am ieșit afară, în aerul proaspăt. Julia era la mile depărtare de acum, probabil într-o mașină furată, eram sigur de asta. Am observat deodată că o mașină foarte specială dispăruse de pe stradă. Un coleg de-al meu locuia în apropiere, dar era plecat în străinătate, ca de obicei. Mașina lui fusese parcată sub un eucalipt, dar acum dispăruse. Julia ar fi luat o astfel de mașină. Era plină de frunze și găinaț de pasăre și arăta de parcă nu i-ar fi simțit nimeni lipsa o bună bucată de vreme. Am intrat în casă, am deschis televizorul, m-am așezat și m-am holbat la imaginile astronauților care se pregăteau să înceapă o nouă zi de muncă pe Marte. Am ridicat receptorul telefonului, am observat că avea ton, am format numărul de la Poliție și Serviciile de Urgență, apoi am luat o decizie în grabă și am trântit receptorul în furcă. Am adormit imediat pe scaun.

În dimineața următoare, nu a apărut nimic la știri despre împușcături sau cadavre. Am mers la universitate, am lucrat puțin la proiectul de cercetare, la prânz am făcut jogging, apoi m-am dus acasă și m-am uitat la televizor la imaginile de pe Marte. Totul revenise la normal, cu excepția câtorva prezervative lipsă dintr-un pachet din baia mea și o nouă mică urmă

de sudură, în formă de stea cu opt colțuri, pe masa de bucătărie. Am îndepărtat urma de pe suprafața mesei cu o lamă și am ținut-o între degete. Pentru mine, era singura dovadă palpabilă că Julia exista. Am făcut și niște calcule legate de rafinăria orbitală Sun-flower, apoi m-am asigurat că o căutam ori de câte ori trecea pe deasupra orașului Melbourne.

Nu am văzut când a explodat Sunflower. Am văzut doar, în a treia seară după plecarea Juliei, o cometă mare, argintie, îndreptându-se spre sud, fiecare fragment având o viteză de peste 17 mii de mile pe oră. Chiar când o urmăream, norul ce o înconjura s-a lovit de ceva ce i-a intersectat orbita. S-a văzut un fulger, o explozie de scânteii, apoi alte fulgere. Am privit până când norul a ieșit din raza vizuală, am intrat în casă și am deschis televizorul.

Era numită cascada. Sunflower fusese umplută până la refuz cu nisip rafinat pentru procesarea la zero G și explodase deasupra nordului Australiei. Satelitul gigantic se deplasa pe orbită la o înclinație de 45 de grade față de ecuator și avea o greutate de 60 de tone fără încărcătură. Cuvântul cheie era fără. Sunflower nu era, cu siguranță, fără încărcătură la momentul exploziei, avea de fapt la bord o încărcătură de nisip rafinat de patru ori greutatea proprie. Avea și panouri solare enorme, ca să alimenteze cu energie procesarea nisipului în produse pe bază de siliciu.

Am urmărit totul la micul meu televizor, fără să dorm deloc în noaptea aceea. Fiecare satelit, fiecare parte a rachetelor, fiecare bucată de gunoi spațial distrus de cascadă, se transforma într-o nouă cascadă. Curând, se puteau vedea mai multe fragmente decât stele, iar marginile cascadei se întindeau spre alte orbite și latitudini. Procesul a fost destul de lent pentru ca Stația Spațială Internațională să fie evacuată. Cea mai mare parte a nopții, întreaga mass-media se concentra asupra astronautilor de pe cele două orbite de evacuare. Rachetele retro-propulsoare au fost pornite de îndată ce nava și echipajul se îndepărtaseră de stație, fără să se gândească cineva la locul unde vor ateriza. Orice loc de pe Pământ era mai sigur decât orice orbită din apropierea Pământului. Astfel, cascada nu a făcut nicio victimă, și până dimineață a devenit o imensă perdea de particule fine, fiecare având inerția unei mașini împinse de pe acoperișul casei.

Atenția mass-media și interesul publicului s-au îndreptat acum asupra astronautilor de pe Marte, cei șapte oameni izolați la zeci de milioane de mile depărtare. Doi americani, doi ruși și câte unul din Japonia, China și Franța. Nu se aflau în pericol imediat, deoarece amenințarea cascadei era limitată la tot ce ținea de orbitele din apropierea Pământului. Am fost asigurați că cei de pe Marte aveau atât stocuri, cât și noi rezerve ca să reziste de două ori mai mult decât timpul planificat al expediției. Problema era că naveta de întoarcere va găsi spațiul din apropierea Pământului mai periculos decât câmpul de luptă cel mai aprins din întreaga istorie. După cum a spus un expert, cineva ar avea șanse mai mari să scape cu viață dacă ar face jogging în timpul Bătăliei de pe Somme.

Era prezentat un interviu cu astronautii de pe Marte, structurat atât cât se poate de bine, având în vedere depărtarea și întârzierile cauzate de viteza luminii. În mod inevitabil, a fost pusă acea veche întrebare a jurnaliștilor: cum vă simțiți?

– Ca și cum ai fi diagnosticat cu o boală și ai mai avea de trăit cinci

ani, răspunse Carol la întrebarea venită dintr-o altă lume, cu câteva minute mai devreme.

– Cinci ani îți permit să trăiești cu multă intensitate și îți dau speranța că știința poate veni cu noutăți în această perioadă.

Svetlana era mult mai optimistă.

– Dacă am rezista cinci ani, eu aș putea furniza materia primă ca să rezistăm până murim de bătrânețe, adăugă ea confidențial.

– Cum vă veți descurca cu despărțirea timp de cinci ani, sau poate pentru totdeauna, de cei dragi? s-a auzit următoarea întrebare.

A răspuns Brad, pilotul și liderul dinamic, dar cu sânge rece.

– Am fost atent analizați în ceea ce privește stabilitatea emoțională, inteligența și starea bună de sănătate, zise el, părând a fi mulțumit. Și niciunul dintre noi nu are pe Pământ relații prea apropiate.

Chiar acum, este suspendată toată munca de explorare, iar noi facem aprecieri asupra modului în care putem extinde rezervele noastre pentru supraviețuire. Am putea să reciclăm chiar mai mult decât a fost planificat și suntem stăpânii unei planete întregi, iar aici nu există nicio taxă.

* * *

Distrugerea lui Sunflower a fost un accident, potrivit afirmațiilor celor de la Industriile Orbitale Sunflower. Deși având o șansă de una la un milion, desprinderea siguranței de la soft-ul de control a permis apariția unui curent care a supraîncărcat bobinele cuptorului electric, făcându-l să explodeze. Fragmentele fierbinți de bobină și plasmă uscată au crestat interiorul lui Sunflower și au lovit rezervorul de combustibil. Desigur, eu știam că explozia a fost declanșată de un semnal radio transmis din Australia, dar nu eram așa de prost să spun cui.

În timp ce zilele treceau, estimările numărului de fragmente din cascada s-au ridicat la sute de milioane, la miliarde, apoi la trilioane. După aceea, nimănui nu i-a mai pasat de niciun număr. Fragmentele erau exprimate în kilometri cubi de spațiu. Aproximările legate de energie au rămas, totuși, destul de colorate. Se cunoștea teoria bobului de nisip având energia unei bile de popice lăsată să cadă de pe acoperișul unui bloc de birouri, precum și cea a unui ceas de mână care a lovit cu forța unui camion ce accelera pe autostradă.

Am urmărit spectacolul de lumini de pe cer creat de fragmentele ce ardeau în atmosferă, și resturile de pe orbită strălucind pe fundalul cerului de dimineață sau seară. În mai puțin de cinci zile, nu mai era niciun satelit operațional mai jos de orbita geostaționară - toți au fost zdrobiți sau sfărâmați de fragmentele de mărimea unei mingi care loveau cu puterea ghiulelelor de tun. Fiecare satelit distrus producea alte fragmente pe noi orbite. Distrugerea stației spațiale era o frumoasă inflorescență de scântei strălucitoare, și era descrisă ca cea mai urmărită și cea mai scumpă distracție din întreaga istorie. Toate companiile care depindeau de sateliți au dat faliment, dar majoritatea oamenilor au învățat curând să se descurce și fără serviciile lor.

Proiectul Firebird avea aceeași soartă ca Proiectul Apollo - un gest

pripiu care să arate că putem ajunge pe Marte, dar fără nicio urmărire. Firebird a prins viață într-o perioadă de prosperitate, dar până a fi gata de lansare, timpurile se schimbaseră. Expediția și-a urmat cursul doar pentru că fuseseră cheltuiți deja atât de mulți bani, iar anularea ei ar fi însemnat chiar o mai mare risipă.

* * *

Acum, umanitatea a fost separată de spațiu timp de zece ani, totuși Marte este explorat și colonizat încă, având o populație de două duzini de oameni. Colonia este prosperă, într-un mod frugal, desigur, și experiența celor de pe Pământ curge prin legăturile radio ori de câte ori este nevoie de ajutor. E adevărat, costul s-a ridicat la sute de trilioane de dolari în sateliți și servicii pierdute, iar umanitatea a fost privată de călătoria spațială timp de secole, de resturile exploziei strălucitoare pe care aş fi putut să o opresc, dar nu am făcut-o. De fiecare dată când privesc cerul nopții mă simt vinovat, dar, dacă s-ar da timpul înapoi, tot nu aş raporta furtul unei anumite mașini.

Canalul de pe Marte funcționează încă, transmițând imagini de la noua frontieră în casele noastre, noapte de noapte. Au fost construite ferme sub serele din plasticul obținut din rafinăria de hidrocarbon a Svetlanei, iar Baza Firebird a devenit un mic sat cu corturi sub presiune și tuneluri pentru deplasare. S-a găsit viață microscopică și a fost studiată în resorturi încălzite de resturi radioactive, au fost descoperite peșteri în care putea locui o colonie de mii de oameni, și există pe o stâncă izolată niște semne ciudate regulate care sunt probabil naturale... dar ar putea fi și litere.

Deși nu am să pot niciodată să povestesc soției sau fiicei mele de șapte ani, de câte ori mă uit la imaginile televizate ale coloniei de pe Marte, mă gândesc la faptul că eu am ajutat la crearea ei. Împreună, eu și Julia, am forțat umanitatea să facă un pas îndrăzneț, dar minunat. Mă gândesc adeseori la ea, apoi mângâi un punct de sudură mic, în formă de stea, prins pe un inel pe care îl port întotdeauna. M-am întrebat mereu dacă ea se gândește vreodată la mine.

Traducere: Mirela Oniciuc

„Cascade” by Sean McMullen. Copyright © 2004 by Sean McMullen. Reprinted here by permission of the author and the author's agent Ralph Vicinanza, Ltd.